

ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/1185 UND 2015/1186 (PRODUKTDATENBLATT)

Modelle	EOS 8 WOOD AIR T1
Geplanter Einsatz des Produkts	Holzofen mit manueller Beschickung
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	FREEPOINT
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0476
Prüfberichtsnummer	2013805
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %				Ja	
	Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %				Nein	
Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle				Nein	
	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle				Nein	
	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat				Nein	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle				Nein	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung				Nein	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung				Nein	
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung				Nein	
	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster				Nein	
	Mit Fernbedienungsoption				Nein	
Leistung - Emissionen	Nein		Symbol		Nennleistung	Min. Nennwärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)		CO _{nom}	CO _{part}	990 mg/Nm³	0 mg/Nm³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)		NO _{xnom}	NO _{xpart}	99 mg/Nm³	0 mg/Nm³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)		OGC _{nom}	OGC _{part}	50 mg/Nm³	0 mg/Nm³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)		PM _{nom}	PM _{part}	25 mg/Nm³	0 mg/Nm³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum		P _{nom}	P _{part}	8 kW	0 kW
	Heizleistung für Wasser		P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad		η _{nom}	η _{part}	84 %	0 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang		T _{snom}	T _{spart}	230 °C	0 °C
	W6 Wärmeverteilung		p _{nom}	p _{part}	10 Pa	0 Pa
	Abgasmasse		ϕ _{f,g nom}	ϕ _{f,g part}	7.6 g/sec	0 g/sec
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz		η _s		74 η _s [%]	
	Energieeffizienzindex		EEI		112	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)		-		A+	
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung		e _{lmax}		0.020 kW	
	Elektrische Leistung bei Teillast		e _{lmin}		0.000 kW	
	Elektrische Leistung im Standby		e _{lSB}		0.000 kW	

Die in den entsprechenden Kapiteln der Bedienungsanleitung enthaltenen Warnhinweise und Anweisungen für die Installation und die regelmäßige Wartung befolgen. Beachten Sie die geltenden nationalen und lokalen Vorschriften

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
Partita IVA 04821020266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 06/06/25

Dassie Roberto (R&D Manager)